רוקח יוסף

מוצרי מלט בע"מ



מכון התקנים הישראלי

מערכת ניהול איכות מאושרת ת"י ISO 9001 2015

מחירון ספטמבר 2026



תעודה

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת, חדרה, ישראל

מאושר/ת כמפעל לייצור אלמנטים ומערכות מבטון טרום בהתאם לת"י 1923 חלק 2

מכון התקנים הישראלי

תוקף התעודה עד יום 31/12/2026 מס' תעודה:61035

תחילת תוקף תעודה: 01/01/2026

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

מכון התקנים הישראלי,
רחוב חיים לבנון 42, ת"א

עמוד 1 מתוך 1





היתר מספר 62953
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת, חדרה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

ייצור אלמנטים מבטון: בטון טרומי - ייצור ומוצרים

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 1923 חלק 2 מהדורה מרץ 2010

דגמים:

1. תאי תקשורת טיפוס A1-A2
2. תקרות למגי תקשורת A1-A2
3. תאי בקרה מלבניים במידות: 150/100/100, 150/120/140, 150/100/120
4. גומחות תקשורת 80-140
5. תאי תפיסה טיפוס 37-45
6. תאי דגם P
7. בסיס לעמוד התאורה
8. חוליות עם רשפה ק. 80, 100, 125 בגבהים שונים

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השוואה), התשמ"ה 1985 ולתנאים שהוחלטה עליהם ועדת ההיתרים. המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו ניתן מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל. ההיתר הוא רשום מתי"י. לבדוק תוקף ההיתר ניתן לפנות את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

תחילת תוקף היתר: 01/01/2026

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

עמוד 1 מתוך 2



היתר מספר 109925
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת, חדרה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מכסים לפתחי ניקוז ומכסים לתאי בקרה לאורים של כלי רכב והולכי רגל: מכסים לפתחי ניקוז ומכסים לתאי בקרה העשויים יצקת ברזל בהתאם לת"י 489 חלק 2.2

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 2.2 מהדורה מאי 2018

דגמים:

1. A15 מיוצק ברזל משולב בבטון ללא מנגנון בטיחות לילדים קטר 300, 400 מ"מ
2. A15 מיוצק ברזל משולב בבטון עם מנגנון בטיחות לילדים קטר 300, 400 מ"מ
3. B125 מיוצק ברזל משולב בבטון ללא מנגנון בטיחות לילדים קטר 500, 600 מ"מ
4. B125 מיוצק ברזל משולב בבטון עם מנגנון בטיחות לילדים קטר 500, 600 מ"מ
5. D400 מיוצק ברזל משולב בבטון עם מנגנון בטיחות לילדים קטר 500, 600 מ"מ

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השוואה), התשמ"ה 1985 ולתנאים שהוחלטה עליהם ועדת ההיתרים. המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו ניתן מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל. ההיתר הוא רשום מתי"י. לבדוק תוקף ההיתר ניתן לפנות את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

תחילת תוקף היתר: 01/01/2026

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

עמוד 2 מתוך 2



היתר מספר 42349
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת, חדרה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מכסים ותקרות טרומיים לתאי בקרה: מערכות מים, ביוב, ניקוז ותיעול

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 1 מהדורה יוני 1990 ג'ת 1

דגמים:

1. תקרות טרומיים לתאי בקרה: מערכות ניקוז, ביוב, מים תיעול. תקרות:
   מידן 104.2 ניתי ברמה: קטר(D)1000, 1200, 1250 מ"מ
   קטר פתחון(D) 500, 600 מ"מ
2. תקרות טרומיים לתאי בקרה: מערכות ניקוז, ביוב, מים מיעול. תקרות:
   מידן 104.2.2 ניתי בכד: קטר(D)1000, 1200, 1250 מ"מ
   קטר פתחון(D) 500, 600 מ"מ

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השוואה), התשמ"ה 1985 ולתנאים שהוחלטה עליהם ועדת ההיתרים. המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו ניתן מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל. ההיתר הוא רשום מתי"י. לבדוק תוקף ההיתר ניתן לפנות את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

תחילת תוקף היתר: 01/01/2026

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

עמוד 2 מתוך 2



היתר מספר 2105
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת, חדרה, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

חוליות טרומות מבטון לתאי בקרה: חוליות גליליות מבטון לא מזוין

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 658 חלק 1 מהדורה נובמבר 1991 ג'ת 1

דגמים:

1. קוטר נומינלי 800 מ"מ
2. קוטר נומינלי 1000 מ"מ
3. קוטר נומינלי 1250 מ"מ

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השוואה), התשמ"ה 1985 ולתנאים שהוחלטה עליהם ועדת ההיתרים. המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו ניתן מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל. ההיתר הוא רשום מתי"י. לבדוק תוקף ההיתר ניתן לפנות את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

תחילת תוקף היתר: 01/01/2026

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

עמוד 1 מתוך 1



תעודה

וזאת לתעודה כי מערכת ניהול האיכות של

רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ

אזור תעשיה , חדרה , ישראל

נבחנה ונסקרה ע"י מכון התקנים הישראלי-אגף איכות והסמכה ונמצאה מתאימה לדרישות התקן:

ת"י 9001:2015 ISO

האישור תקף ל:

"יבוא ושיווק מוצרי יציקה לתשתיות, ביוב, חשמל ותקשורת."

מכון התקנים הישראלי

IQNet

MGMT. SYS. RvA C 096

IAF

אישור ראשוני: 29/03/2018
הנסקת תעודה: 29/03/2021
בתוקף עד: 31/12/2026
מס' אישור: 93798

תוקף התעודה כפוף לכך שהארגון ישמור לנהל בהתאם לדרישות המסמך להתעדה.
מתי"י אינו מקבל על עצמו אחריות כלפי צד כלשהו, לשום תלונה בעל תעודה זו, הכל בהתאם לאמור בהסכם ההתעדה.
התעודה היא רשום מתי"י-אגף איכות והסמכה. לבדוק תקפות - סרוק באמצעות טלפון חכם את הברקוד, או באמצעות האתר www.sii.org.il

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

אביטל וייבברג
ראש אגף איכות והסמכה

עמוד 1 מתוך 1



תעודה

וזאת לתעודה כי מערכת ניהול האיכות של

רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ

אסטוריה מאיר 9, אזה"ת , חדרה , ישראל

נבחנה ונסקרה ע"י מכון התקנים הישראלי-אגף איכות והסמכה ונמצאה מתאימה לדרישות התקן:

ת"י 9001:2015 ISO

האישור תקף ל:

ייצור מוצרי מלט לתשתיות, ביוב, חשמל ותקשורת

מכון התקנים הישראלי

IQNet

ANAB ACCREDITED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

IAF

אישור ראשוני: 29/03/2018
הנסקת תעודה: 29/03/2021
בתוקף עד: 31/12/2026
מס' אישור: 93946

תוקף התעודה כפוף לכך שהארגון ישמור לנהל בהתאם לדרישות המסמך להתעדה.
מתי"י אינו מקבל על עצמו אחריות כלפי צד כלשהו, לשום תלונה בעל תעודה זו, הכל בהתאם לאמור בהסכם ההתעדה.
התעודה היא רשום מתי"י-אגף איכות והסמכה. לבדוק תקפות - סרוק באמצעות טלפון חכם את הברקוד, או באמצעות האתר www.sii.org.il

דיר נלעד נוהב
מנכ"ל

אביטל וייבברג
ראש אגף איכות והסמכה

עמוד 1 מתוך 1

תוכן עניינים

תנאי אספקה והובלה 5

חוליות לתאי בקרה 6-7

תחתיות לתאי בקרה 8

קדח למחברים בתאי בקרה 9

פרוסטיק - אטם לחיבור בין חוליות (איטפלסט) 9

מסגרות ופקקים 10

מכסים ותקרות לשוחות פלסטיק 11

תקרות לתאי בקרה 12-13

מכסים משוריינים לתאי בקרה 14-15

מכסה רשת לתאי בקרה 16-17

רשתות ניקוז מיציקת ברזל 18

תעלות פלסטיק עם רשת מגולוונת 19

תעלות ניקוז פולימריות 20-21

קולטנים למי-גשם 22

מכסה אובלי לשיבר + אדני בטון לצינורות + מוצרי בטון כללי 23

תאי בקרה לחברות התקשורת והסלולר 24-25

תאי בקרה מלבניים ומרובעים 26

תאי בקרה לתקשורת 27

מכסה מלבני לתקשורת ולחשמל 27

מכסה מרובע לאבן משתלבת, שיש וגרניט פורצלן 28

מוצרים המשווקים ע"י "רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ"

תאי תקשורת/צינורות לניקוז/צינורות PVC/חוליות מפוליאתילן 29

טופסי הזמנה לתאי ניקוז וחוליות ביוב 30-31

גומחות חשמל/פילרים 32

מוצרים המשווקים ע"י "רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ"

מכסים אוניברסליים מיציקת ברזל 34

מכסים מיציקה מלאה לפי דרישה 35

רקע החברה

חברת **רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ** היא חברה שהוקמה ע"י רוקח יוסף ב-1982.
רוקח יוסף הוא המייסד, הבעלים והמנכ"ל של החברה אשר מנוהלת ע"י המשפחה.
החברה מייצרת מוצרי תשתית לביוב ותקשורת אשר מתוכננים ומיוצרים לפי מפרטים טכניים מדויקים, במידות אחידות ובעומסים שונים כמקובל בענף התשתיות.
החברה מספקת פתרונות הנדסיים, פטנטים רשומים, שיפורים לנוחות הבנייה והשימוש, אמינות ובטיחות.

מבין מוצריה: תאי בקרה עגולים לביוב ומרובעים לניקוז, מכסים לתאי הבקרה ולתאי הניקוז, תאי תקשורת, גומחות חשמל, בסיסים לעמודי תאורה, ניו ג'רסי, אדניות לצינורות, ועוד...
כמו כן החברה משווקת מגוון צינורות מבטון של מס' חברות, צינורות פלסטיק וחוליות ביוב מפוליאתילן.

לרוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ ישנה חברת בת אשר נקראת **רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ.**
החברה נוסדה ב-1990 ואף היא בבעלותה הפרטית של משפחת רוקח.
החברה מתמחה בתכנון, ייצור, ייבוא ושיווק מוצרים מיציקת ברזל עבור ענף התשתיות.
המוצרים המיוצרים בסין נמצאים תחת פיקוח ובקרת איכות גבוהה גם בסין וגם בארץ.

מבין מוצריה: אבני שפה, רשתות עגולות ומלבניות לשימוש בנקודות ניקוז של נוזלים, מכסים מלבניים לתקשורת וחשמל ועוד מגוון רחב מאוד של מוצרי ביוב מיציקת ברזל.

- שתי החברות יחד, שפעילותן באזה"ת חדרה, משלבות בין המוצרים ויוצרות מוצר מוגמר ואיכותי.
- הקבלן המבצע בשטח מקבל את מכלול הצרכים במקום אחד ולא מתרוצץ בין חברות.
- החברות מקפידות על שירות מקצועי ואמין ומסייעות ללקוחותיה באמצעי הובלה לאתרי העבודה.
- שתי החברות פועלות ע"פ תקנים מאושרים של מכון התקנים הישראלי ובפיקוחם הצמוד.
- לשתי החברות מערכת איכות פנימית אשר מפקחת על ייצור המוצרים ושמירה על טיבם.

לקוחות שתי החברות - סלקום, פרטנר, HOT, חברת חשמל, אפריקה ישראל, דניה סיבוס, מועצות מקומיות ועיריות, קבלני תשתיות גדולים, יצרנים בתחום התשתיות ואינסטלטורים רבים.



תנאי אספקה והובלה

- **"החברה"** אחראית על טיב מוצריה ע"פ התקנים ודרישות התקן (ראה תקנים בעמ' 2).
- **"החברה"** אחראית לשלמות המוצר עד גמר הפריקה בשטח, כאשר ההובלה מתבצעת ע"י מוביל של **"החברה"** או מי מטעמה.
- במידה וההובלה היא ע"י המזמין, האחריות על הסחורה היא עד תום העמסת הסחורה בשטח המפעל.
- הובלת המוצרים מותנית ביכולת הרכב המוביל להיכנס לשטח. ההחלטה תשמר לנהג המוביל בלבד.
- על המזמין, או בא כוחו, לסייע לנהג ע"פ הצורך בכיוונו בנסיעה לאחור ובפריקת המוצרים.
- במידה ויש צורך בפריקת הסחורה במס' מקומות או בהנחתה בבור, יש להודיע לחברה מראש.
- מחירי ההובלה יקבעו מראש עם המזמין.
- המחירים כוללים העמסה משטח המפעל באזור התעשייה חדרה.
- תעודת משלוח של "החברה" היא מסמך מחייב להוצאת חשבונית.
- הלקוח מתחייב מראש לשלם בהתאם לכך, גם אם אדם מטעמו חתום על גבי התעודה.
- המוצרים המסופקים ע"י **"החברה"** יישארו בבעלותה המלאה והבלעדית כל עוד לא שולמה תמורתם המלאה.
- במידה ולא שולמה תמורתם המלאה רשאית **"החברה"** להחזירם לעצמה ללא כל הודעה מוקדמת.
- תנאים אלו הינם חלק בלתי נפרד מתנאי ההזמנה ואספקת מוצרים המחייבים את החברה ואת הלקוח.



חוליות גליליות לתאי בקרה בקטרים פנימיים 40, 50, 60

מק"ט	תאור המוצר	קוטר פנימי בס"מ	גובה בס"מ	עובי הדופן בס"מ	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
607	חוליה גלילית	40	30	5	36	164
711		40	50	5	76	200
702	חוליה גלילית	50	30	6	85	257
620		50	50	6	140	300
609	חוליה גלילית	60	30	7	115	321
621		60	50	7	185	357



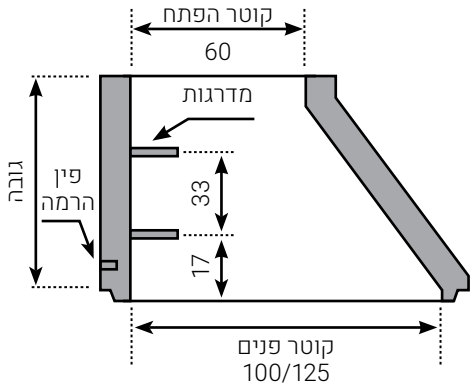




חוליות קוניות לתאי בקרה

מק"ט	תאור המוצר	קוטר פנימי בס"מ	גובה בס"מ	קוטר הפתח בס"מ	עובי הדופן בס"מ	משקל בק"ג	מספר מדרגות*	מחיר בש"ח
1002	חוליות קוניות (המחירים כוללים מדרגות)	100	70	60	13.5	840	2	1,256
1004		125	70	60	13.5	960	2	2,280



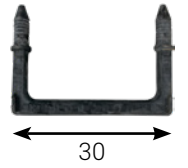


חוליות טרומיות לתאי בקרה בקטרים פנימיים 80, 100, 125

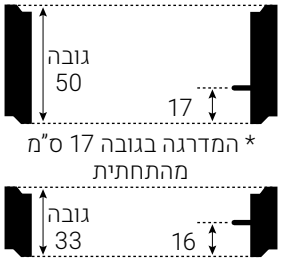
מק"ט	תאור המוצר	קוטר פנימי בס"מ	עובי דופן בס"מ	גובה בס"מ	משקל בק"ג	מספר מדרגות*	מחיר בש"ח
610	חוליות טרומיות	80	12	33	265	-	414
622		80	12	50	400	-	500
603		80	12	66	530	-	616
604		80	12	100	800	-	884
611	חוליות טרומיות (המחירים כוללים מדרגות)	100	13.5	33	400	1	648
624		100	13.5	50	610	1	767
716		100	13.5	66	805	2	1,157
605		100	13.5	100	1,220	3	1,443
612	חוליות טרומיות (המחירים כוללים מדרגות)	125	15	33	550	1	970
626		125	15	50	835	1	1,113
707		125	15	66	1,400	2	1,752
606		125	15	100	1,660	3	2,074

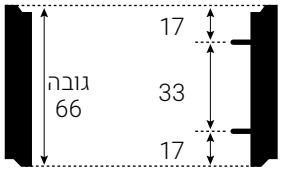
שלבי ירידה (מדרגות)

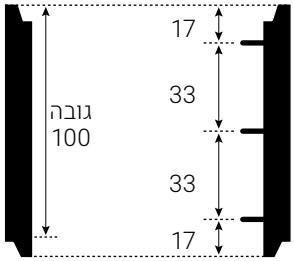
מק"ט	תאור המוצר	מחיר בש"ח
1118	מדרגה מחומר פלסטי עם ליבת ברזל לא מבוטנת	83
1506	מדרגה מחומר פלסטי עם ליבת ברזל מבוטנת בחוליה	95















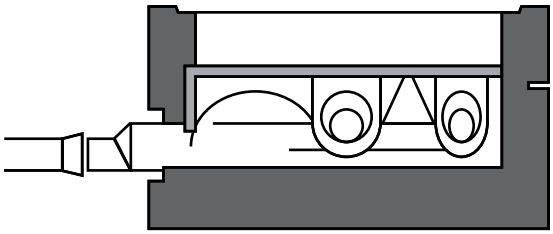


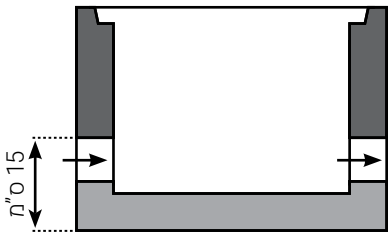
תחתיות לתאי בקרה

מק"ט	תאור המוצר	קוטר המוצר בס"מ	גובה חיצוני בס"מ	גובה פנימי בס"מ	משקל בק"ג	מספר מדרגות*	מחיר בש"ח
6050	תחתיות לתאי בקרה (המחירים כוללים מדרגות)	60	50	35	200	-	524
8050		80	66	50	720	-	932
8085		80	100	85	1,000	-	1,326
10050		100	66	50	1,090	1	1,292
10085		100	100	85	1,400	2	1,775
12550		125	66	50	1,450	1	1,998
12580		125	100	85	2,040	2	2,324

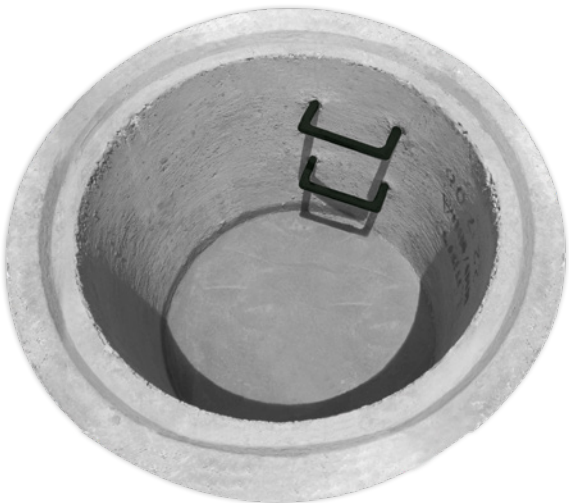
תחתיות משולבות בטון + פלסטיק

מק"ט	תאור המוצר	קוטר המוצר בס"מ	גובה פנימי בס"מ	גובה חיצוני בס"מ	משקל בק"ג	מספר מדרגות*	מחיר בש"ח
1422	תחתית משולבת 5 כניסות	80	50	65	740	-	2,373
1418	5 כניסות	100	50	65	1,350	-	3,220
1433	5 כניסות	100	95	110	1,580	-	3,476
1434	5 כניסות	125	85	100	2,100	1	4,452

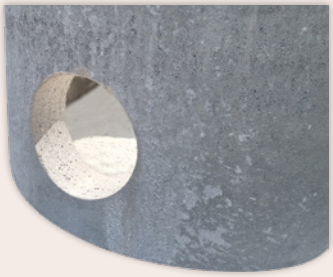








קדח למחברים בתאי בקרה - לפי תוכנית

	מק"ט	תיאור הקדח	מחיר בש"ח
	5001	קדח נקי ללא מחבר (לכל הקטרים)	190
	4110	קדח למחבר - Kwik-seal (לכל הקטרים)	190
	3110	קדח למחבר שוחה - Press-seal (לכל הקטרים)	190
	1358	מחבר Kwik-seal - 110	242
	1359	מחבר Kwik-seal - 160	265
	1360	מחבר Kwik-seal - 200	330
	1361	מחבר Kwik-seal - 250	400
	1362	מחבר Kwik-seal - 315	505
	2110	מחבר שוחה Press-seal - 110	502
	2160	מחבר שוחה Press-seal - 160	502
	2200	מחבר שוחה Press-seal - 200	525
	2250	מחבר שוחה Press-seal - 250	688

התמונות באדיבות אתר www.hordes-eng.co.il

אטם חדירה לבסיסי משולבות "4, "6, "8



מחבר Kwik-seal



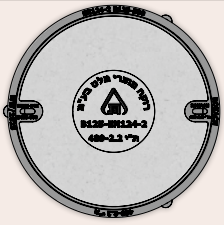
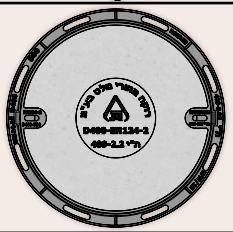
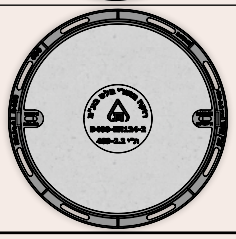
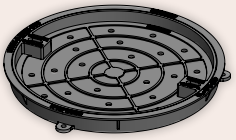
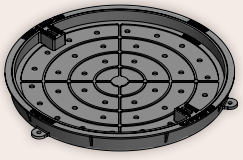
מחבר Press-seal

איטופלסט אטם לחיבור בין החוליות (פרוסטיק)



מק"ט	תאור המוצר	מחיר בש"ח
1026	קרטון איטופלסט - 8 גלילים בקרטון - סה"כ 35 מטר	לפי תאום

מסגרות ופקקים

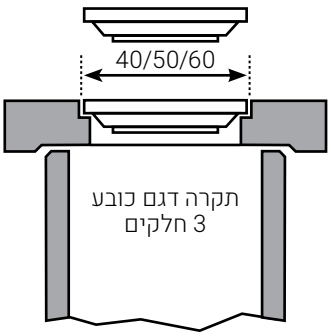
מק"ט		שם המוצר	EN124	קוטר במ"מ	גובה במ"מ	משקל בק"ג	מידות חוץ במ"מ	מחיר בש"ח	יעוד
401		מסגרת + פקק 30	A15	300	30	11.8	370	**353**	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
402		פקק 30 בלבד	A15	300		11		**212**	
403		מסגרת עגולה 30 בלבד	A15	300		3.5		**141**	
404		מסגרת + פקק 40	A15	400	35	21.7	470	**403**	
405		פקק 40 בלבד	A15	400		19		**241**	
406		מסגרת עגולה 40 בלבד	A15	400		4		**161**	
407		מסגרת + פקק 50	B125	500	52	39	570	**598**	תקן B125, מיועד למדרכות
408		פקק 50 בלבד	B125	500		36.2		**397**	
409		מסגרת עגולה 50 בלבד	B125	500		4.8		**202**	
1518		מסגרת מרובעת 50 בלבד	B125	500		10.5		**440**	
410		מסגרת + פקק 60	B125	600	60	57	680	**930**	
411		פקק 60 בלבד	B125	600		53		**522**	
412		מסגרת עגולה 60 בלבד	B125	600		10.5		**408**	
1415		מסגרת מרובעת 60 בלבד	B125	600		18		**663**	
4050		מסגרת + פקק 50	D400	500	75	72.5	600	**1,130**	תקן D400, מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים
4060		מסגרת + פקק 60	D400	600	75	105	700	**1,320**	
4078		מכסה להחלקת בטון	B125	500	52	16	570	**600**	תקן B125, מיועד למדרכות
4106		מכסה להחלקת בטון	B125	600	60	22	633	**930**	

מכסים דגם כובע לשוחות פלסטיק

מק"ט	תאור המוצר	מספר חלקים	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר הפתח בס"מ	עובי המכסה בס"מ	לחוליות פלסטיק בקוטר	עומס בדיקת התקן	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	הערות
1213	מכסה ב.ב. קל	2 חלקים	72	40	12	45	A15	110	718	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
12133		3 חלקים	72	40	12	62	A15	110	718	
1214	מכסה ב.ב. בינוני	2 חלקים	80	50	14	62	B125	127	933	תקן B125, מיועד למדרכות
12143		3 חלקים	80	50	14	62	B125	127	933	
1212		2 חלקים	80	60	14	62	B125	120	1,355	
12123		3 חלקים	80	60	14	62	B125	120	1,355	
12193	מכסה ב.ב. כבד	3 חלקים	96	50	20	62	כבד	389	1,927	תקן כבד לעומס D400, מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים
12203		3 חלקים	96	60	20	62	כבד	320	2,145	

תקרות דגם כובע לשוחות פלסטיק

מק"ט	תאור המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר הפתח בס"מ	עובי התקרה בס"מ	לחוליות פלסטיק בקוטר	עומס בדיקת התקן	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	הערות
517	תקרה ב.ב. קל	72	40	12	62	A15	87	253	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
518	תקרה ב.ב. בינוני	80	50	14	62	B125	96	286	תקן B125, מיועד למדרכות
1705		80	60	14	62	B125	169	286	
1210	תקרה ב.ב. כבד	96	50	18	62	כבד	304	628	תקן כבד, מיועד לכבישים
1211		96	60	18	62	כבד	250	628	



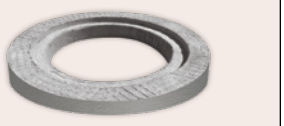
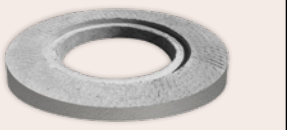
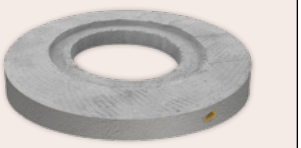
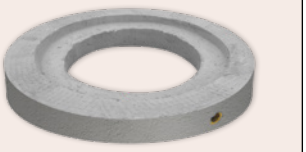
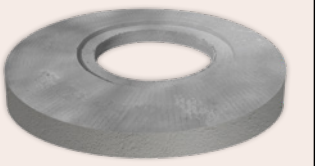
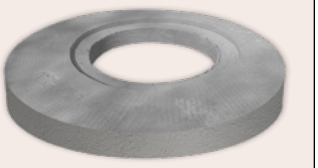
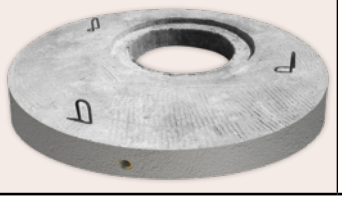


מכסה 3 חלקים
מוכן לריצוף

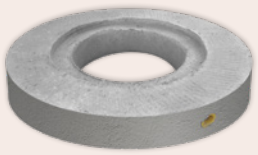
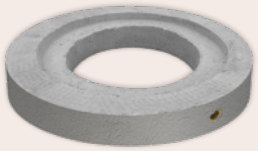
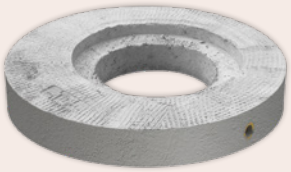
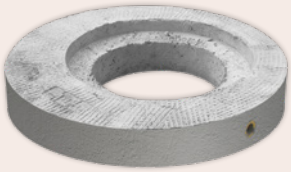
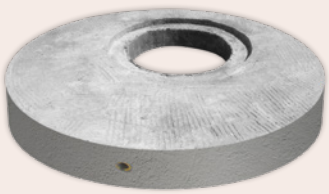


מכסה 2 חלקים

תקרות לתאי בקרה

מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר פנימי בס"מ	עובי התקרה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר פנימי	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
553		תקרה 50/30 ב.ב. קל תקן A15	50	30	7	40	25	**153**	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
519		תקרה 60/40 ב.ב. קל תקן A15	60	40	7	50	27	**191**	
521		תקרה 74/40 ב.ב. קל תקן A15	74	40	7	60	57	**230**	
501		תקרה 74/50 ב.ב. בינוני תקן B125	74	50	12	60	54	**232**	תקן B125, מיועד למדרכות
5026		תקרה 104/50 ב.ב. בינוני תקן B125	104	50	12	80	155	**463**	
502		תקרה 104/60 ב.ב. בינוני תקן B125	104	60	12	80	126	**463**	
5036		תקרה 125/50 ב.ב. בינוני תקן B125	125	50	12	100	309	**686**	
503		תקרה 125/60 ב.ב. בינוני תקן B125	125	60	12	100	267	**686**	
504		תקרה 155/60 ב.ב. בינוני תקן B125	155	60	12	125	457	**1,368**	

תקרות לתאי בקרה

מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר פנימי בס"מ	עובי התקרה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר פנימי	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
505		תקרה 74/50 ב.ב. כבד תקן כבד	74	50	20	60	69	308	תקן כבד, מיועד לכביש
506		תקרה 104/50 ב.ב. כבד תקן כבד	104	50	20	80	274	656	
5066		תקרה 104/60 ב.ב. כבד תקן כבד	104	60	20	80	220	656	
507		תקרה 125/50 ב.ב. כבד תקן כבד	125	50	20	100	474	1,048	
5076		תקרה 125/60 ב.ב. כבד תקן כבד	125	60	20	100	434	1,048	
5086		תקרה 155/60 ב.ב. כבד תקן כבד	155	60	20	125	650	1,754	

מכסים מבטון לאלקטרודות חשמל (המכסים ללא תקן)



מק"ט	תאור המוצר	מידות בס"מ גובה/פנים/חוץ	מותאם לחוליה	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
1700	מכסה רגיל (חדיש)	50/35/9	40	35	לפי תאום
1701		60/35/9	50	49	לפי תאום
1702		70/45/9	60	74	לפי תאום

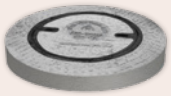
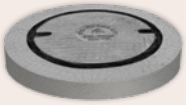
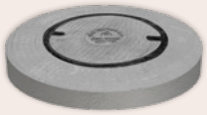
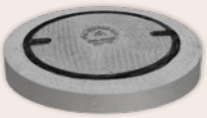
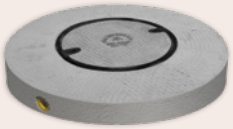
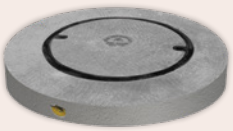
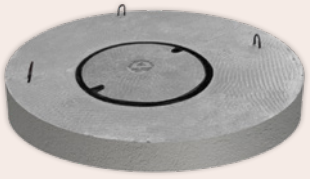
חוליה להארקה עם מכסה - תקן A15



חולייית הארקה ק. 40 או ק. 30 A15

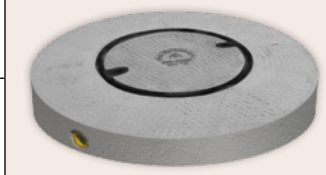
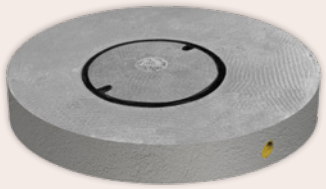
מק"ט	תאור המוצר	קוטר פנימי בס"מ	עובי הדופן בס"מ	גובה בס"מ	עומס בדיקת התקן	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
4553	חוליות הארקה	30	5	30	A15	50	572
4540		40	5	30	A15	84	673

מכסים משוריינים לתאי בקרה

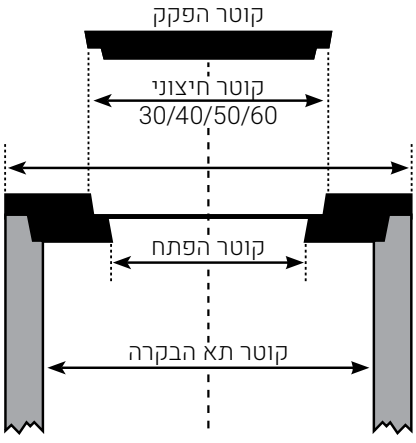
מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר פנימי בס"מ	עובי המכסה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
101		מכסה A15 50/30 2 חלקים (קל)	50	30	7	40	30	**559**	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
1013									
103		מכסה A15 60/40 2 חלקים (קל)	60	40	7	50	48.7	**655**	
1033		3 חלקים (קל)							
104		מכסה A15 74/40 2 חלקים (קל)	74	40	7	60	78.7	**694**	
1043		3 חלקים (קל)							
107		מכסה B125 74/50 2 חלקים (בינוני)	74	50	12	60	93	**919**	תקן B125, מיועד למדרכות
1073		3 חלקים (בינוני)							
108		מכסה B125 104/50 2 חלקים (בינוני)	104	50	12	80	198	**1,149**	
1083		3 חלקים (בינוני)							
109		מכסה B125 104/60 2 חלקים (בינוני)	104	60	12	80	185.5	**1,532**	
1093		3 חלקים (בינוני)							
110		מכסה B125 125/50 2 חלקים (בינוני)	125	50	12	100	348	**1,374**	
1103		3 חלקים (בינוני)							
111		מכסה B125 125/60 2 חלקים (בינוני)	125	60	12	100	323.5	**1,755**	
1113		3 חלקים (בינוני)							
113		מכסה B125 155/60 2 חלקים (בינוני)	155	60	12	125	513.5	**2,437**	
1133		3 חלקים (בינוני)							

* כל הפריטים ניתנים לרכישה גם ב-3 חלקים (ראה הסבר בעמוד 17).

מכסים משוריינים לתאי בקרה

מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר פנימי בס"מ	עובי המכסה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
115		מכסה 104/50 D400 2 חלקים (כבד)	104	50	12	80	346	1,743	תקן D400, מיועד לכבישים
1153		3 חלקים (כבד)							
116		מכסה 104/60 D400 2 חלקים (כבד)	104	60	12	80	325	1,978	
1163		3 חלקים (כבד)							
120		מכסה 155/60 ב.ב. כבד תקן D400 2 חלקים (כבד)	155	60	20	125	755	3,077	
1203		3 חלקים (כבד)							

* כל הפריטים ניתנים לרכישה גם ב-3 חלקים (ראה הסבר מטה).



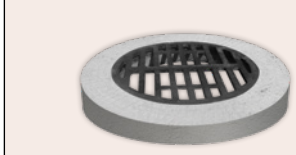
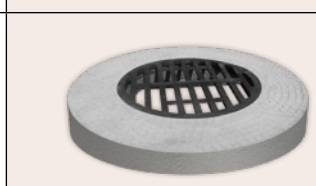
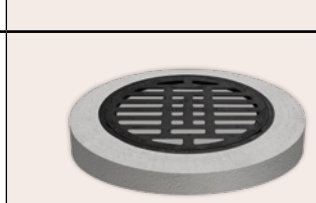
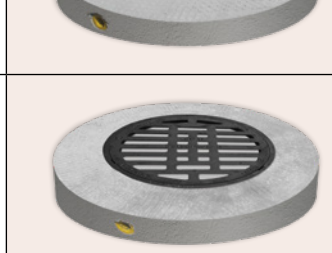
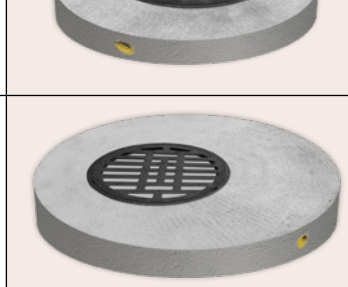
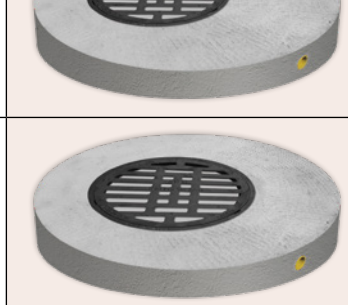
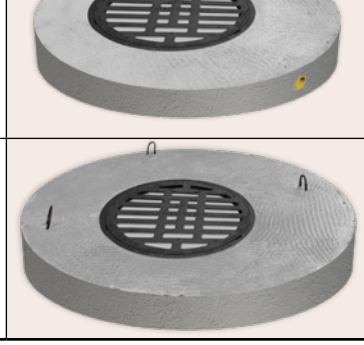


מכסה 2 חלקים
מסגרת הברזל יצוקה בתקרה
ושני החלקים מהווים יחידה אחת.
החלק השני הוא הפקק.
יתרון - התקנה קלה.
חסרון - קושי בהתאמת גובה סופי (גובה 0).



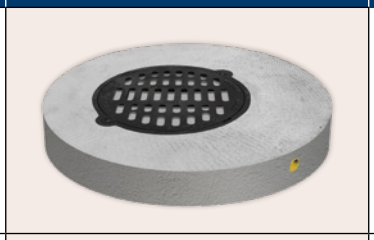
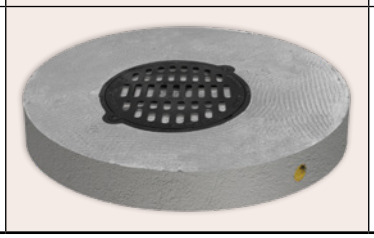
מכסה 3 חלקים
מסגרת הברזל מופרדת מהתקרה:
תקרה + מסגרת + פקק.
יתרונות: על פני השטח רואים רק את המסגרת והפקק ולכן מתאים למשטחים מרוצפים.
ניתן להתאים את גובה המסגרת והפקק בהתאם לתנאי השטח

מכסה רשת לתאי בקרה

מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר הפתח הפנימי בס"מ	עובי המכסה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר פנימי	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
301		מכסה רשת 50/30 ב.ב. קל תקן A15	50	30	7	40	21.8	**628**	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
303		מכסה רשת 60/40 ב.ב. קל תקן A15	60	40	7	50	37	**894**	
304		מכסה רשת 74/40 ב.ב. קל תקן A15	74	40	7	60	67	**930**	
307		מכסה רשת 74/50 ב.ב. בינוני תקן B125	74	50	12	60	77	**1,169**	תקן B125, מיועד למדרכות
308		מכסה רשת 104/50 ב.ב. בינוני תקן B125	104	50	12	80	178	**1,381**	
3081		מכסה רשת 104/60 ב.ב. בינוני תקן B125	104	60	12	80	169	**1,882**	
309		מכסה רשת 125/50 ב.ב. בינוני תקן B125	125	50	12	100	332	**1,585**	
3091		מכסה רשת 125/60 ב.ב. בינוני תקן B125	125	60	12	100	323	**2,086**	
3101		מכסה רשת 155/60 ב.ב. בינוני תקן B125	155	60	12	125	513	**2,708**	

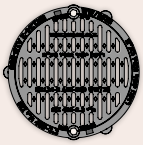
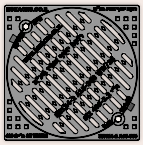
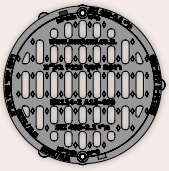
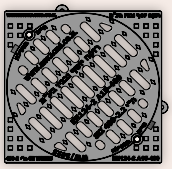
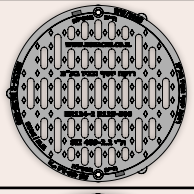
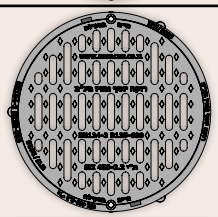
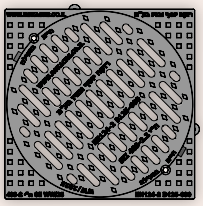
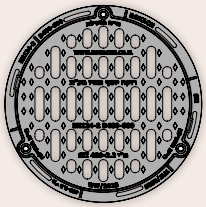
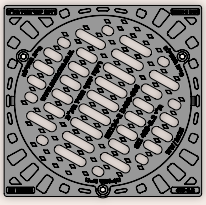
* כל הפריטים ניתנים לרכישה גם ב-3 חלקים (ראה הסבר בעמוד 15).

מכסה רשת לתאי בקרה

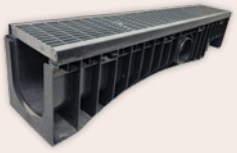
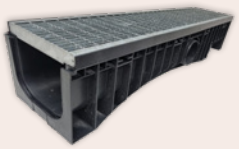
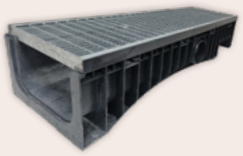
מק"ט		שם המוצר	קוטר חיצוני בס"מ	קוטר הפתח הפנימי בס"מ	עובי המכסה בס"מ	מתאים לחוליה בקוטר פנימי	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	יעוד
3132		מכסה רשת 125/60 ב.ב. כבד תקן D400	125	60	20	100	474	2,690	תקן D400, מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים
3142		מכסה רשת 155/60 ב.ב. כבד תקן D400	155	60	20	125	690	3,334	

* כל הפריטים ניתנים לרכישה גם ב-3 חלקים (ראה הסבר בעמוד 15).

רשתות ניקוז מיציקת ברזל

מק"ט		תאור המוצר	קוטר הרשת הפנימית במ"מ	גובה במ"מ	עומס בדיקת התקן	משקל בק"ג	מחיר בש"ח	הערות
420		מסגרת עגולה + רשת 30 ב.ב.קל + נעילה	300	30	A15	4.8	**489**	תקן A15, מיועד להולכי רגל, אופניים וחצרות בתים
		מסגרת מרובעת + רשת 30 ב.ב.קל + נעילה	300	30	A15	6		
421		מסגרת עגולה + רשת 40 ב.ב.קל + נעילה	400	35	A15	8	**720**	
1521		מסגרת מרובעת + רשת 40 ב.ב.קל + נעילה	400	35	A15	8.5	**800**	
422		מסגרת עגולה + רשת 50 ב.ב.בינוני + נעילה	500	50	B125	19	**959**	תקן B125, מיועד למדרכות
457		מסגרת עגולה + רשת 60 ב.ב.בינוני + נעילה	600	60	B125	28.5	**1,460**	תקן B125, מיועד למדרכות
1519		מסגרת מרובעת + רשת 60 ב.ב.בינוני + נעילה	600	60	B125	52	**1,586**	
458		מסגרת עגולה + רשת 60 ב.ב.כבד + נעילה	600	75	D400	45	**1,733**	תקן D400, מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים
4581		מסגרת מרובעת + רשת 60 ב.ב.כבד + נעילה	600	75	D400	72.5	**1,859**	

תעלות ניקוז פלסטיק, רשת מגולוונת, עומס B125

מק"ט	שם המוצר	אורך התעלה במ"מ	רוחב פנים במ"מ	רוחב חוץ במ"מ	עומק פנימי במ"מ	עומק חיצוני במ"מ	עובי דופן במ"מ	משקל בק"ג	יעוד	מותאם לצינור	מחיר בש"ח
100125 	תעלת פלסטיק 1000/100/75	1000	100	150	75	135	20	6	B125	3"	לפי תאום
10011 	סיומת לתעלה - רוחב 100, גובה 100									3"	לפי תאום
10115 	תעלת פלסטיק 1000/100/150	1000	100	150	150	210	20	7	B125	4"	לפי תאום
10010 	סיומת לתעלה - רוחב 100, גובה 150									4"	לפי תאום
10015 	תעלת פלסטיק 1000/150/150	1000	150	200	150	210	20	8.5	B125	4"-6"	לפי תאום
10014 	סיומת לתעלה - רוחב 150, גובה 150									4"-6"	לפי תאום
100102 	תעלת פלסטיק 1000/200/140	1000	200	250	140	210	20	10.5	B125	4"-6"	לפי תאום
10200 	סיומת לתעלה - רוחב 200, גובה 140									4"-6"	לפי תאום

* אורך ורוחב החריצים בכל התעלות - 30/10 מ"מ

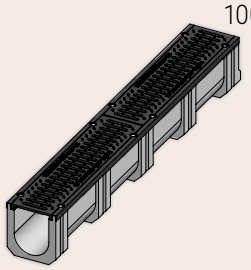
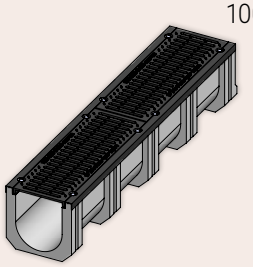
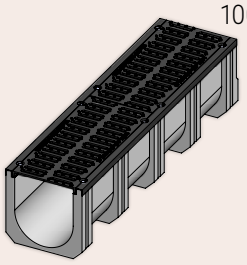
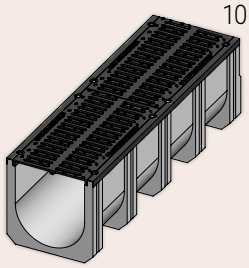
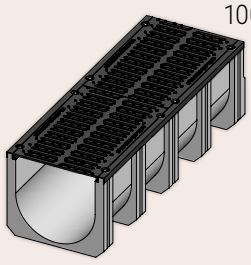
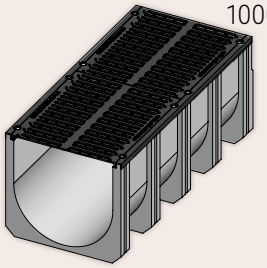
* הרשת מגולוונת

* כל התעלות עומדות בתקן אירופאי EN1433.

* כל התעלות עומדות בתקן הישראלי לנגישות 1918 חלק 1:

סבכה המשולבת בפני הדרך תמוקם כך שהרכיבים הארוכים בה יהיו בניצב לכיוון ההליכה העיקרי ורוחב המרווחים ביניהם לא יהיה גדול מ-13 מ"מ.

תעלות ניקוז פולימריות D400

מק"ט	שם המוצר	אורך התעלה במ"מ	רוחב פנים במ"מ	רוחב חוץ במ"מ	עומק פנימי במ"מ	עומק חיצוני במ"מ	עובי דופן במ"מ	משקל בק"ג	יעוד	מחיר בש"ח
100010 	תעלה פולימרית 1000/100	1000	100	140	135	150	20	17	D400	לפי תאום
100015 	תעלה פולימרית 1000/150	1000	150	210	185	200	30	22	D400	לפי תאום
100200 	תעלה פולימרית 1000/200	1000	200	260	235	250	30	31	D400	לפי תאום
100025 	תעלה פולימרית 1000/250	1000	250	310	285	300	30	37	D400	לפי תאום
100300 	תעלה פולימרית 1000/300	1000	300	365	300	315	32	48	D400	לפי תאום
100040 	תעלה פולימרית 1000/400	1000	400	465	400	420	32	64	D400	לפי תאום

* כל התעלות עומדות בתקן אירופאי EN1433.
* כל התעלות עומדות בתקן הישראלי לנגישות 1918 חלק 1:
סבכה המשולבת בפני הדרך תמוקם כך שהרכיבים הארוכים בה יהיו בניצב לכיוון ההליכה העיקרי
ורוחב המרווחים ביניהם לא יהיה גדול מ-13 מ"מ

תכונות תעלות פולימריות

1. **השפעות חיצוניות**: בטון פולימרי יכול לספוג את כוח ההשפעה החיצוני, עוצמה גבוהה של חוזק, זעזועים, התנגדות דחיסה וכיפוף, עוצמת דחיסה והתנגדות כיפוף, גבוהה פי 3-5 יותר מאשר הבטון המסורתי.
2. **עמידות בפני קורוזיה כימית**: בעל ערך PH חזק ועמיד בפני קורוזיה כימית, חומצה גופרתית ואדמת חומצה.
3. **עמידות בפני קורוזיה ביולוגית**: מניעת טפילות ביולוגית, ללא קליטת נקבובית מים. רקמה ביולוגית אינה מסוגלת לשרוד ממנה ובכך לשחוק.
4. **התנגדות לשינויי טמפרטורה גבוהות**: יכולות גמישות והסתגלות למזג האוויר בתנאים הקשים ביותר. החומר לא מושפע מקרני השמש, מהקפאה והפשרה ולכן לא יוצרו סדקים.
5. **מידות קלות ומדויקות**: חוזק החומר מאפשר הפחתה של עובי המוצר ומוריד את המשקל המוצר, עובדה שמקלה על ההתקנה ומקצרת את זמן השלמת הבנייה באופן משמעותי.
6. **חיי שירות ארוכים, עלויות תחזוקה נמוכות**: חיי שרות ללא קץ אם הותקן ע"פ הכללים. עם עלויות שנתיות ממוצעות נמוכות יחסית לכל מוצר דומה העשוי חומרים אחרים.
7. **קלות עבודה**: עיבוד קל, התקנה, מליטה, קידוח וחיתוך באתר.

   קלות העבודה מקצרת את זמני הפרויקט, מצמצמת כוח אדם, חוסכת טרקטור להנחת המוצר בשטח.
8. **מראה של יצירות אמנות**: מתמזג נהדר עם תנאי השטח, יצירת משטח חלק ורציף של רשת התעלה.
9. **חומרים ידידותיים לסביבה**: החומר ידידותי לסביבה בצורה אידיאלית. לא משחרר חומרים מזיקים תחת השפעת הסביבה וללא שאריות כימיקלים או כל זיהום אחר. המוצר שייך לקטגוריה השנייה של חומרים ידידותיים לסביבה. באיחוד האירופי, משמש ישירות כחומר מצע ללא חשש כלשהו על זיהום סביבתי.



חוזק לחיצה
15,020 psi/103.6 MPa (ASTM C109)

חוזק לכפיפה
10,670 psi/73.6 MPa (ASTM C384)

ספיגת מים
<0.05% (ASTM C642)

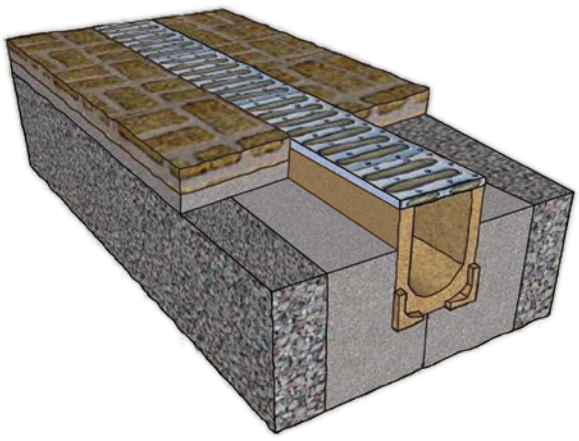
הקפאה/הפשרה ההתנגדות
No Change (ASTM C666)

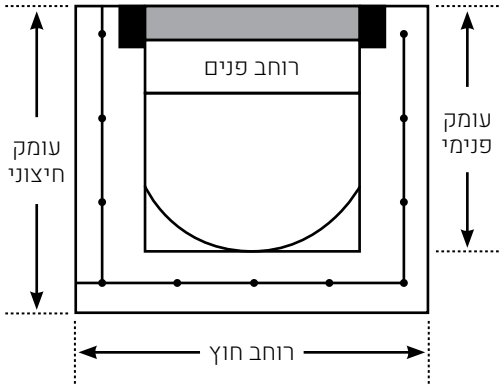
התפשטות אש
19 (ASTM E84)

עשן פותח
108 (ASTM E84)

הנחיות להתקנת תעלות פולימריות ותעלות פלסטיק

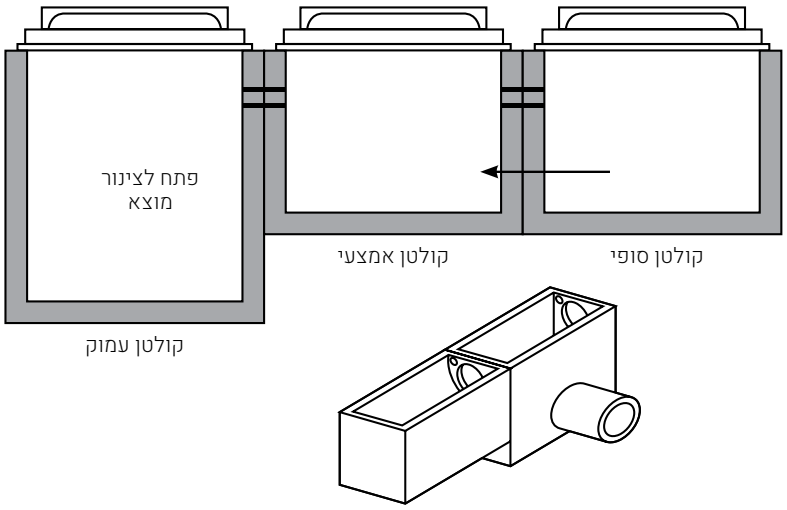
1. א. יש להכין מצע בטון יבש עם מעט מים (בטון "מדה", "פלאפל", כמו שמניחים אבן שפה מבטון).
   ב. מניחים את התעלה על מצע הבטון ומכוונים את השיפוע.
2. התעלות מובנות לחיבורי שקע תקע אחד עם השני. יש צורך להזריק סיליקון בין החיבורים להדבקה ואטימה מלאה.
3. יש לצקת בטון בעובי 10 ס"מ ובגובה לפחות חצי מגובה התעלה, מסביב לכל קו התעלה.
4. רצוי שגובה התעלה הסופי יהיה נמוך בכ-1/2 ס"מ ממפלס ה-0.





קולטנים למי גשם

מק"ט	תאור המוצר	מידות במ"מ	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
4333	קולטן רדוד אמצעי או סופי ללא אבן שפה	800/370/500	640	1,361
441	קולטן עמוק ללא אבן שפה	800/370/1200	1,100	2,138
433	קולטן רדוד אמצעי או סופי לאבן שפה	800/450/500	700	1,361
442	קולטן עמוק לאבן שפה	800/450/1200	1,250	2,138



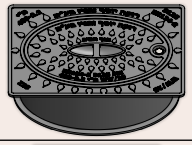


קולטן רדוד - אמצעי או סופי

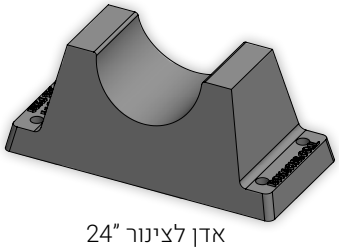
אבני שפה ורשתות עם נעילת בורג

מק"ט	תאור המוצר	מידות במ"מ	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
444	אבן שפה מיציקת ברזל דגם "תל אביב"	900/140/85	21	556
439	אבן שפה לאי תנועה	890/175/220	33	932
428	אבן שפה דגם "חריש"	985/240/209	24	
4211	אבן שפה דגם "T-30"	900/300/140	26	
4393	רשת מלבנית עם נעילת בורג C250	849/395/45	20.5	1,136
4394	רשת מלבנית עם נעילת בורג D400	862/407/75	30	1,346
4396	רשת מלבנית עם נעילת בורג D400 תקן נגישות	862/407/75	30	

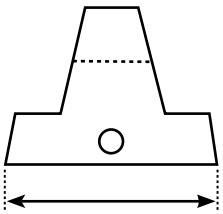
מכסה אובלי לשיבר

מק"ט	תאור המוצר	מידות במ"מ	גובה במ"מ	משקל בק"ג	עומס מותר	מחיר בש"ח
1820	תא למגוף אובלי + מסגרת מרובעת 	430/310/150	150	12.5	C250	לפי תאום
1819	מכסה אובלי, מסגרת מרובעת - מי אביבים 	395/395/38	38	9	C250	לפי תאום
435	תא מרובע לשיבר 	חוץ 450/450 פנים 310/310	260	61	כבד	לפי תאום

אדנים לצינורות



אדן לצינור "24



מק"ט	תאור המוצר	אורך בס"מ	רוחב בס"מ	גובה בס"מ	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
1107	אדן לצינור "3-4	36	34	19	36	133
1108	אדן לצינור "6	44	33	28	55	150
1109	אדן לצינור "8	47	38	29	83	167
1110	אדן לצינור "10-12	61	40	33	106	282
1120	אדן לצינור "14-16	70	40	38	140	391
1117	אדן לצינור "20	80	50	46	285	598
1122	אדן לצינור "24	90	49	55	415	702

* אדניות "10 ומעלה מגיעות עם תותב הרמה.

מוצרי בטון כללי

מק"ט		תאור המוצר	מחיר בש"ח
1105		שוקת למרזב (קולט מרזב) מידות: 40/28/9 משקל: 18 ק"ג	לפי תאום
1150 1160		קוביה מבטון 50/50/20 למבנים טרומיים קוביה מבטון 60/60/20 למבנים טרומיים	לפי תאום
100100		בסיס לעמוד תאורה 100/100/100 (קוטר פנימי 30) משקל: 2,040 ק"ג	לפי תאום

תאי בקרה לתקשורת - סלקום / פרטנר / HOT

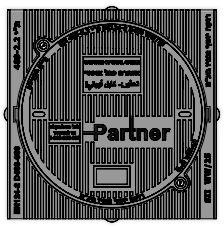
מק"ט	תאור המוצר	סימון מפעל	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
6051	חוליה עגולה ק.100 ס"מ גובה 100 ס"מ	רוקח 1	1,200	
6242	חוליה עגולה ק.100 ס"מ גובה 50 ס"מ	רוקח 2	610	
5073	תקרה לחוליה 100 פ.60. תקן - כבד	רוקח 3	434	
6274	צווארון הגבהה ג.20 ס"מ	רוקח 4	130	
4625	תא תקשורת 140/120/150 מלבני	רוקח 5	3,350	
5336	תקרה לתא מלבני 140/120/150 פתח עגול. תקן - כבד	רוקח 6	1,300	
5337	תקרה לתא מלבני 140/120/150 פתח מלבן. תקן - כבד	רוקח 7	1,220	
4318	תא תקשורת A2	רוקח 8	2,750	
43013	תקרה לתא A2 פתח עגול. תקן - כבד	רוקח 9	800	
43110	תקרה לתא A2 פתח מלבן. תקן - כבד	רוקח 10	760	
11011	תא תקשורת דגם 95/61/61 P	רוקח 11	900	
43012	תא תקשורת A1	רוקח 12	1,200	
43013	תקרה לתא תקשורת A1 פתח מלבן. תקן - כבד	רוקח 13	420	
6025	מכסה עגול מיציקה מלאה + נעילה - דגם סלקום, HOT, פרטנר - D400		44	
60252	מכסה מרובע מיציקה מלאה + נעילה - דגם סלקום, HOT, פרטנר - D400		46	
60251	מכסה מלבני מיציקה מלאה + נעילה - דגם סלקום, HOT, פרטנר - D400 2 חלקים			
11012	מכסה לדגם P מיציקה מלאה + נעילה 70/70/60 - דגם סלקום, IBC, פרטנר - D400			
437	סורג מבטון לניקוז תאי בזק			

התאים מיועדים לחברות התקשורת והסלולר: פרטנר, HOT, סלקום



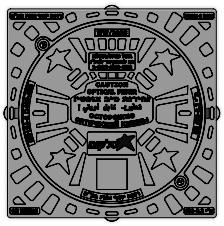


מכסה פרטנר ק.D400/60



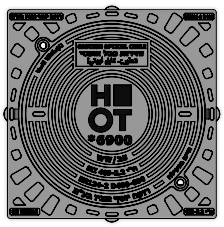
מכסה פרטנר ק.D400/60


מכסה סלקום ק.D400/60


מכסה סלקום ק.D400/60



מכסה ל-HOT ק.D400/60

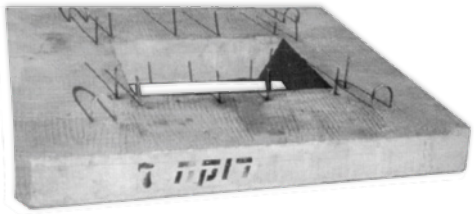


מכסה ל-HOT ק.D400/60

התאים מיועדים לחברות התקשורת והסלולר: פרטנר, HOT, סלקום



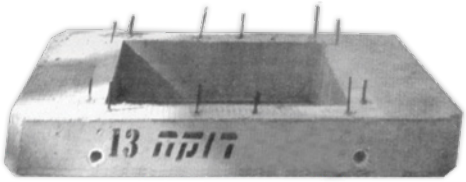
תקרה לתא תקשורת 140/120/150 פתח עגול
מידות התקרה 170/150/20 - כבד



תקרה לתא תקשורת 140/120/150 פתח מרובע
מידות התקרה 170/150/20 - כבד



תא תקשורת A2
מידות פנים 143/91/150



תקרה לתא תקשורת A1 פתח מרובע
מידות התקרה 145/77/20 - כבד



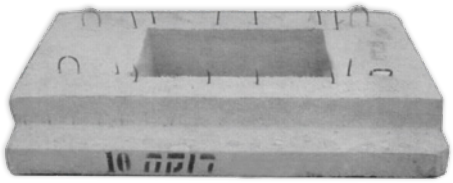
תקרה לתא תקשורת A1 פתח עגול
מידות התקרה 145/77/20 - כבד



סורג בטון לניקוז תאי בזק



תא תקשורת 140/120/150



תקרה לתא תקשורת A2 פתח מרובע
מידות התקרה 163/111/20 - כבד



תקרה לתא תקשורת A2 פתח עגול
מידות התקרה 163/111/20 - כבד



תא תקשורת A1
מידות פנים 125/56/100



תא תקשורת דגם P
מידות 95/61/61

תחתיות לתאי בקרה מלבניים ומרובעים לניקוז

מידות בס"מ	מק"ט	תאור המוצר	משקל בק"ג	מס' מדרגות	מחיר	מק"ט	תאור המוצר	משקל בק"ג	מס' מדרגות	מחיר בש"ח
100-100	467	תחתיות עד גובה 100 ס"מ פנים (המחירים אינם כוללים מדרגות)	1,800	2	5,050	4671	תחתיות עד גובה 150 ס"מ פנים (המחירים כוללים מדרגות)	2,500	3	5,736
120-100	468		1,950	2	5,706	4681		2,650	3	6,812
140-120	470		2,500	3	7,100	4701		3,400	4	8,461
150-150	471		3,300	3	11,200	4711		4,600	4	12,400

הגבהות לתאי בקרה מלבניים ומרובעים לניקוז

מידות בס"מ	מק"ט	תאור המוצר	משקל בק"ג	מס' מדרגות	מחיר	מק"ט	תאור המוצר	משקל בק"ג	מס' מדרגות	מחיר בש"ח
100-100	4461	הגבהות עד גובה 100 ס"מ פנים (המחירים כוללים מדרגות)	1,600	3	4,510	446	הגבהות עד גובה 150 ס"מ פנים (המחירים כוללים מדרגות)	2,400	4	5,300
120-100	4471		1,750	3	4,830	447		2,650	4	5,999
140-120	4621		1,800	4	5,900	462		2,700	4	7,001
150-150	4631		2,450	4	6,480	463		3,700	4	9,050

תקרות לתאי בקרה מלבניים ומרובעים לניקוז

מק"ט	שם המוצר	מיועד לתא	עומס	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
530	תקרה 130-130	לתא 100-100	כבד	670	2,356
531	תקרה 150-130	לתא 120-100	כבד	780	2,485
533	תקרה 170-150	לתא 140-120	כבד	1,250	3,197
535	תקרה 184-184	לתא 150-150	כבד	1,950	5,646

* ניתן לקבל פתח 50 או 60 או פתח מלבני



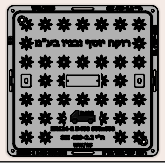
תקרה 150/130
כבד

תקרה 130/130
כבד

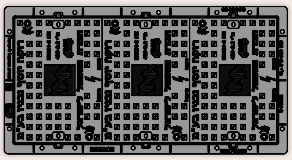


תחתית מלבנית
140/120/150

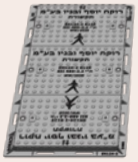
תאי בקרה לתקשורת

תאור המוצר מק"ט		מידות פנים בס"מ	עומס מותר	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
1115 תא דגם P ללא רצפה		61/61/75		720	1,242
1046 מכסה לתא דגם P מיציקת ברזל + נעילה תקשורת / חשמל / בזק תקן B		70/70/6	B125	61	לפי תאום
11040 מכסה לתא דגם P מיציקת ברזל + נעילה תקשורת / חשמל תקן D400 (כבד)		70/70/10	D400	75	לפי תאום

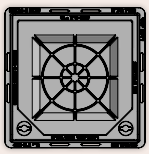
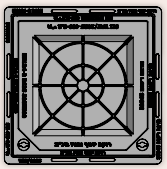
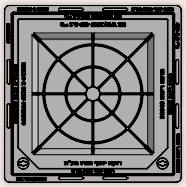
מכסים למערכות חברת חשמל

תאור המוצר מק"ט		מידות חיצוניות במ"מ	מידות פנימיות במ"מ	משקל בק"ג	עומס מותר (טון)	מחיר בש"ח
מכסה דגם P - חברת החשמל תקן D400 (כבד)		700/700/100	600/600	59	D400	לפי תאום
1004001 מערכת כביש חברת החשמל - 3 חלקים תקן D400 (כבד)		1440/750/75	1300/610	143	D400	לפי תאום
4070 מכסה עגול ק.70 עם נעילה - חברת החשמל		800/100	700	56	D400	לפי תאום

מכסים לתאי בקרה לתקשורת/חשמל

תאור המוצר מק"ט		מידות חיצוניות במ"מ	מידות פנימיות במ"מ	משקל בק"ג	עומס מותר (טון)	מחיר בש"ח
10040 מערכת כביש 3 חלקים - חשמל/תקשורת		1440/750/100	1300/610	130	D400	לפי תאום
12534 מערכת מדרכה 3 חלקים - חשמל/תקשורת		1440/750/50	1306/618	91	B125	לפי תאום
1034 דגם "שי" - מכסה תקשורת או חשמל. מורכב מ-2 חלקים, עם נעילה.		930/670/100	860/610	138	D400	לפי תאום

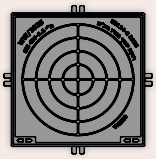
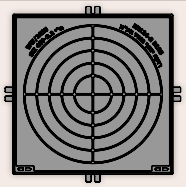
מכסה מרובע לאבן משתלבת עם מסילות מדגם רשום מס' 32843

תאור המוצר		מידות חיצוניות במ"מ	מידות פנימיות במ"מ	עומק מסגרת במ"מ	עומק מילוי במ"מ	משקל בק"ג	עומס מותר (טון)	מחיר בש"ח
מכסה מרובע דגם "אלון" 35 354535		435/435	350/350	100	70	24	כבד	לפי תאום
מכסה מרובע דגם "אלון" 50 505060		590/590	500/500	100	70	40	כבד	לפי תאום
מכסה מרובע דגם "אלון" 60 606070		700/700	600/600	100	70	51	כבד	לפי תאום

* כאשר המכסה מרוצף (כפי שרואים בתמונה התחתונה) העומס המותר הוא 40 טון (D400).

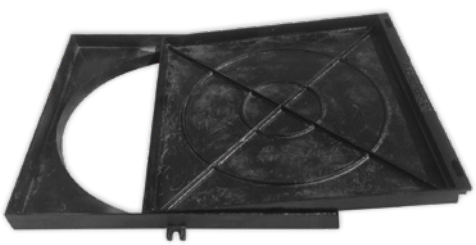
תעודת זהות: מכסים מרובעים עם מסילות Square Covers
המכסים הינם דגמים רשומים של "רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ". דגם רשום: 32843.

מכסה מרובע לריצוף שיש וגרניט פורצלן

תאור המוצר		מידות חיצוניות במ"מ	מידות פנימיות במ"מ	עומק מסגרת במ"מ	עומק מילוי במ"מ	משקל בק"ג	עומס מותר (טון)	מחיר בש"ח
מכסה נסתר 45 לריצוף שיש וגרניט פורצלן 606072		450/450	434/434	50	30	21	למדרכה B125	לפי תאום
מכסה נסתר 60 לריצוף שיש וגרניט פורצלן 606071		630/630	570/570	50	30	30.5	למדרכה B125	לפי תאום

* כאשר המכסה מרוצף (כפי שרואים בתמונה התחתונה) העומס המותר הוא 12.5 טון (B125).





מכסים מרובעים, יצוקים מברזל GGG50. מוצעים בכמה גדלים, במשקלים שונים וליישומים מגוונים, בעיקר על מדרכות - לכיסוי תאי בקרה, לביוב, מים, חשמל וכבלים, וכן לכיסוי מעל צמתי כבלים ותעלות. המכסים בנויים עם מסגרת שקועה נפרדת. את ה"אגן" העליון ממלאים בדרך כלל עם אבן משתלבת או אלמנט ריצוף אחר. הפתיחה בעזרת מפתח הרמה - מרימים 1 ס"מ ומסיעים את המכסה החוצה על מסלול משופע ללא צורך להשקיע כח רב.

מוצרים המשווקים ע"י חברת "רוקח יוסף מוצרי מלט בע"מ"

צינורות ניקוז



מק"ט	תאור המוצר	שם המוצר	אורך בס"מ	קלאסה	מחיר בש"ח
	צינורות לניקוז מי גשמים	צינור לניקוז ק.40	2.5	3 + 4 + 5	לפי תאום
		צינור לניקוז ק.50	2.5	3 + 4 + 5	לפי תאום
		צינור לניקוז ק.60	2.5	3 + 4 + 5	לפי תאום
		צינור לניקוז ק.80	2.5	3 + 4 + 5	לפי תאום
		צינור לניקוז ק.100	2.5	3 + 4 + 5	לפי תאום

תאי תקשורת



מענב כבל תלת-ענפי.
אורך 200 ס"מ,
עומס 4 טון.
קוטר פין-הרמה 35 מ"מ.
מחיר לפי תאום.

מק"ט	תאור המוצר	שם המוצר	מידות	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
430	תאי תקשורת	תא תקשורת A1 תקן בזק / חשמל		2,600	לפי תאום
431		תא תקשורת A2 תקן בזק / חשמל		3,800	לפי תאום

צינורות פלסטיק PVC



מק"ט	תאור המוצר	שם המוצר	אורך במטרים	מחיר בש"ח
1123	צינורות פלסטיק PVC	צינור 4"	3	לפי תאום
1124		צינור 6"	3	לפי תאום
1170		צינור 8"	3	לפי תאום

חוליות ביוב מפוליאתילן

שוחות מפוליאתילן לביוב ותקשורת, מפרידי שומן ובורות רקב.
ועוד מגוון רחב מאוד של מוצרים.







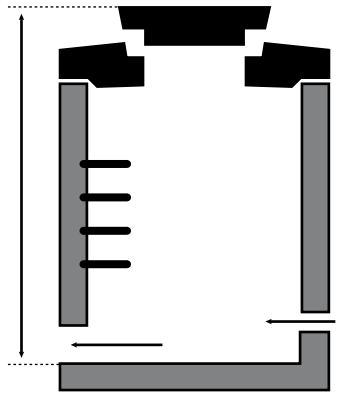




אטמי חדירה



טופס הזמנה לתאי בקרה



תאריך: _____

שם הלקוח: _____

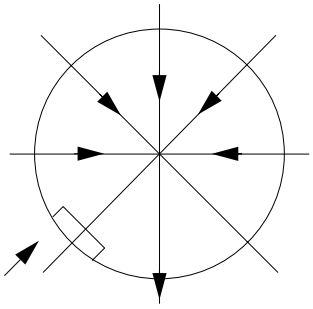
האתר: _____

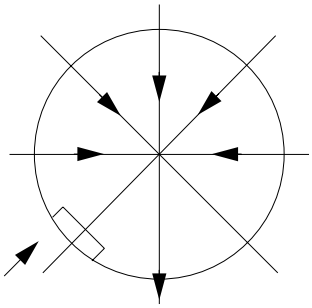
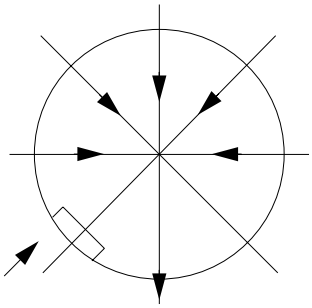
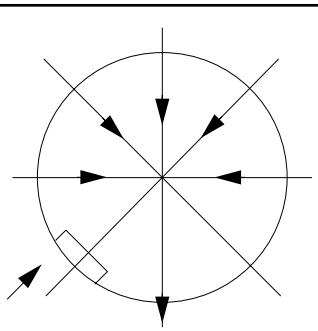
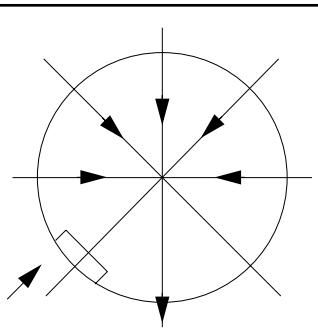
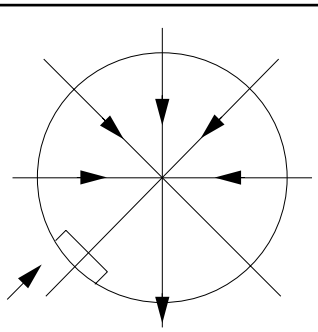
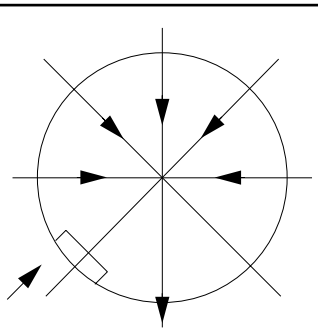
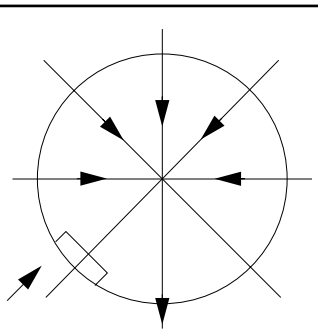
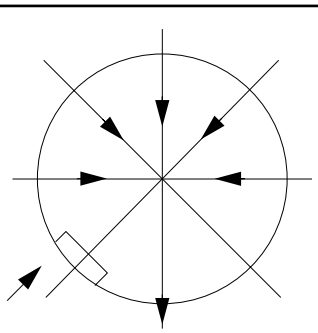
דגם התקרה: סטנדרט/חיפה/כובע _____

גובה התחלתי לקונוס: _____

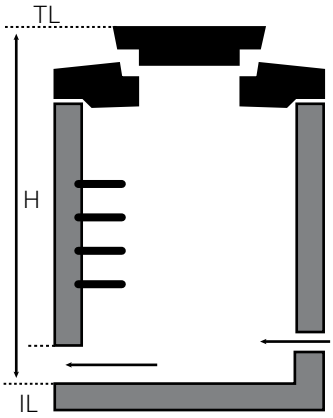
קוטר המכסה: 50/60 _____

דוגמא לשימוש
נכון בסכמה:



מספר שוחה				מספר שוחה			
קוטר שוחה				קוטר שוחה			
עומק שוחה H				עומק שוחה H			
עומק				עומק			
מספר שוחה				מספר שוחה			
קוטר שוחה				קוטר שוחה			
עומק שוחה H				עומק שוחה H			
עומק				עומק			
מספר שוחה				מספר שוחה			
קוטר שוחה				קוטר שוחה			
עומק שוחה H				עומק שוחה H			
עומק				עומק			
מספר שוחה				מספר שוחה			
קוטר שוחה				קוטר שוחה			
עומק שוחה H				עומק שוחה H			
עומק				עומק			

טופס הזמנה לתאי ניקוז



תאריך: _____

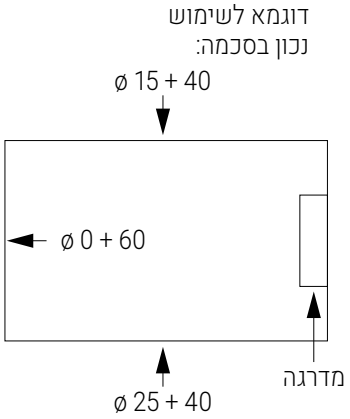
שם הלקוח: _____

האתר: _____

קוטר המכסה: 50/60 _____

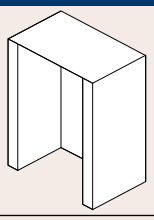
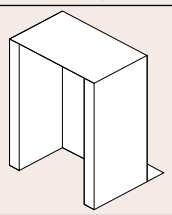
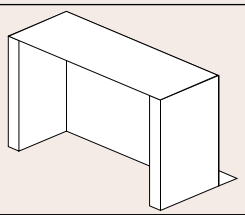
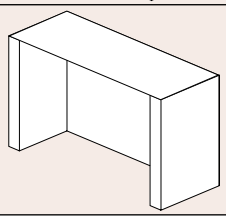
_____

_____



מספר תא			מספר תא				
מידות תא			מידות תא				
עומק תא H			עומק תא H				
עומס			עומס				
מספר תא			מספר תא				
מידות תא			מידות תא				
עומק תא H			עומק תא H				
עומס			עומס				
מספר תא			מספר תא				
מידות תא			מידות תא				
עומק תא H			עומק תא H				
עומס			עומס				
מספר תא			מספר תא				
מידות תא			מידות תא				
עומק תא H			עומק תא H				
עומס			עומס				

גומחות חשמל/פילרים

מק"ט		תאור המוצר	מידות פנימיות במ"מ	עובי דופן במ"מ	משקל בק"ג	מחיר בש"ח
11190		גומחת חשמל + גג	80/40/200	10	940	לפי תאום
11192		גומחת חשמל + גג + רגל	80/40/220	10	1,000	לפי תאום
1121		גומחת חשמל + גג + רגל	140/40/220	10	1,000	לפי תאום
11210		גומחת חשמל + גג	140/40/220	10	1,160	לפי תאום

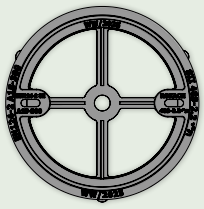
* ניתן להזמין גומחות מכל הגדלים והסוגים

רוקח יוסף ובניו

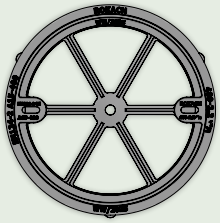
יבוא ושיווק בע"מ



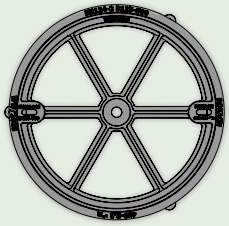
כל מוצרי היציקה המופיעים בקטלוג זה מתוכננים ומיובאים על ידי חברת רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ



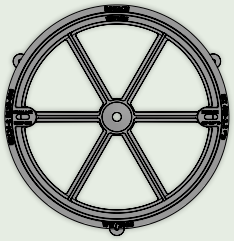
A15 300.ק
משקל: 4.5 ק"ג
גובה: 30 מ"מ



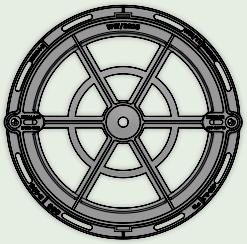
A15 400.ק
משקל: 7.5 ק"ג
גובה: 35 מ"מ



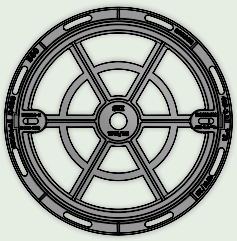
B125 500.ק
משקל: 12 ק"ג
גובה 52 מ"מ



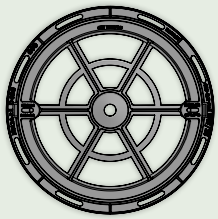
B125 600.ק
משקל: 17 ק"ג
גובה 60 מ"מ



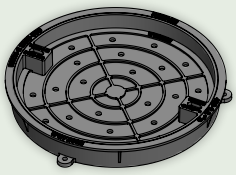
D400 600.ק עם נעילה
משקל: 29 ק"ג
גובה: 75 מ"מ



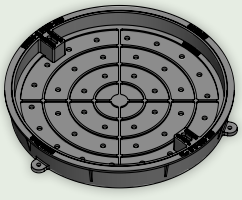
D400 500.ק
משקל: 21 ק"ג
גובה: 75 מ"מ



D400 600.ק
משקל: 29 ק"ג
גובה: 75 מ"מ

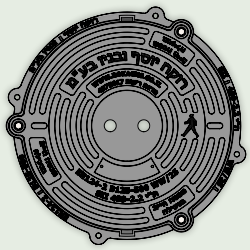
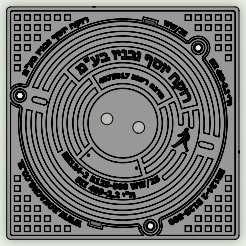


B125 500.ק
משקל: 16 ק"ג
גובה: 52 מ"מ



B125 600.ק
משקל: 22 ק"ג
גובה: 60 מ"מ

מכסים אוניברסלים מיציקת ברזל

מק"ט		שם המוצר	EN124	קוטר בס"מ	גובה במ"מ	מסגרת	משקל בק"ג	מידות בס"מ	יעוד	מחיר בש"ח
1541		מכסה אוניברסלי	B125	50	45	עגולה	21.5	פנים חוץ	מיועד למדרכה	לפי תאום
1542		מכסה אוניברסלי עם נעילה	B125	50	45	מרובעת	25.5	פנים חוץ	מיועד למדרכה	לפי תאום
1540		מכסה אוניברסלי עם נעילה	B125	60	48	עגולה	29	פנים חוץ	מיועד למדרכה	לפי תאום
1543		מכסה אוניברסלי עם נעילה	B125	60	48	מרובעת	34	פנים	מיועד למדרכה	לפי תאום
1522		מכסה אוניברסלי עם נעילה	D400	60	75	עגולה	42	פנים חוץ	מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים	לפי תאום
1523		מכסה אוניברסלי עם נעילה	D400	60	75	מרובעת	45	פנים חוץ	מיועד לכל סוגי הרכבים ולכל הכבישים	לפי תאום

ביוב | תקשורת | תאורה | חשמל | ניקוז

* ניתן להזמין איפיונים וסמלי ערים/רשויות מקומיות מכל סוג



* מדגם רשום 49757.

"רוקח יוסף ובניו יבוא ושיווק בע"מ"

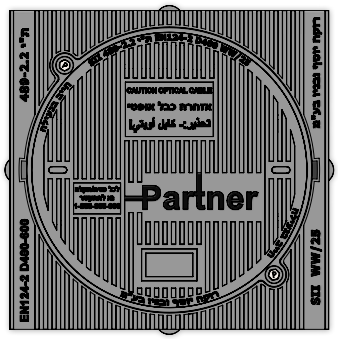
המחירים לפי תאום



מכסה ל-HOT ק.D400/60



מכסה סלקום ק.D400/60



מכסה פרטנר ק.D400/60



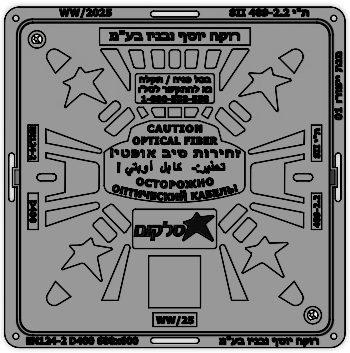
מכסה ל-HOT ק.D400/60



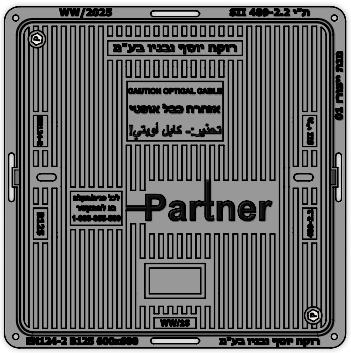
מכסה סלקום ק.D400/60



מכסה פרטנר ק.D400/60



מכסה לתא P D400
סלקום



מכסה לתא P B125
פרטנר



מכסה חברת חשמל ק.D400/70



מכסה לתא P D400
UNLIMITED (IBC)



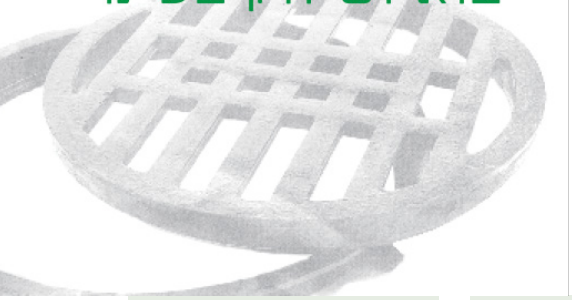
מכסה לתא P D400
חברת חשמל

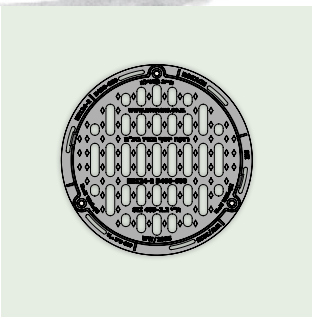


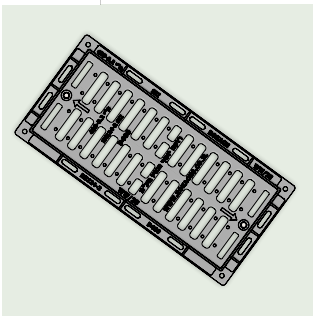
מכסה לתא P D400
חשמל/תקשורת

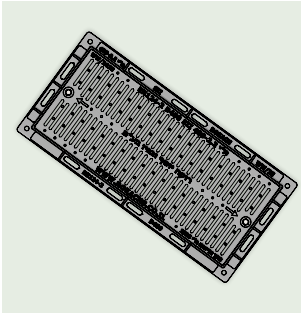
רוקח יוסף ובניו

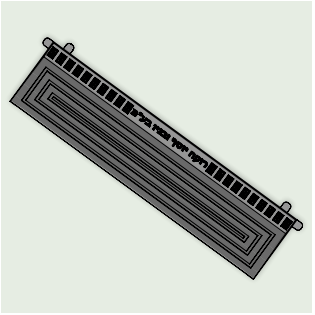
יבוא ושיווק בע"מ











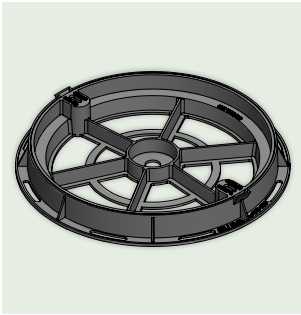


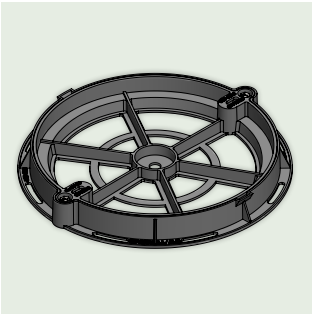






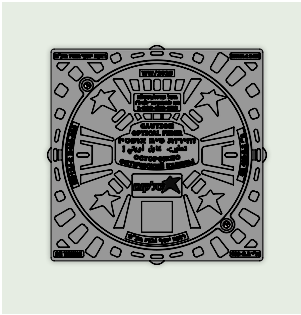














רחוב אסטוריה מאיר 9, אזור התעשיה מרכזי, חדרה, ת.ד. 418, מיקוד 3850708

טל. 04-6225998, 04-6225711, 04-6330944 פקס. 04-6337217

OFFICE@ROKACHS.CO.IL WWW.ROKACHS.CO.IL